I.	nde	c of	Clai	ms	

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,191

GARDNER ET AL. Art Unit

Examiner

Navneet K. Ahluwalia

2166

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								Claim				1	Date				_			
<del>اٽ</del>		╁─	Г	П	Γ-,	<u> </u>	Ť	_		Γ		5,6		$\vdash \neg$			Ė	<u> </u>	Ť	Г		Г
Final	Original	2/23/06	8/14/06	1/3/07				•				Final	Original		:							
	1	1	1	1									51		Т			Г				r
	2	1	1	1	<u> </u>	T	Τ			Г			52									Γ
	3	1	1	1									53									Г
	4	1	1	7									54									
	5	1	٠										55									L
	6	1	7	1									56									
	7	1	1	1				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$					57				L	<u> </u>	L_		L.	L
	8	<b>√</b>	4	1		L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$				58				L	L.	L		L	L
	9	1	1	V					Ш	L			59	Щ			匚		<u> </u>	<u> </u>	_	L
L	10	4	1	V		ᆫ	<u> </u>	匚	L		l.		60	L						<u> </u>	L	L
	11	1	1	1	L_	<u> </u>		<u> </u>					61	_			L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L
	12	1	1	1	<u> </u>	╙	_	_	Ш	_			62	_			L	_	L	_	L_	L
<u> </u>	13	V	V	1	<u> </u>	L	L.	L.		_			63	Щ	_		L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	14	1	1	1	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_			64				<b>!</b>	<u> </u>	┡	<u> </u>	╙	₽
	15	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	┞			65	_	_		<u> </u>	L		_		Ļ
	16	1	1	1	L	⊢	_	├		_			66	H		_	⊢	-	⊢		-	╀
	17	1	1	1	_	┝	_	├-	_	<u> </u>			67	⊢	_	_	⊢	├	<u> </u>	-	<del> </del>	╀
	18	1	1	1	⊢	⊢	├	⊢	├	┝			68	H			⊢	├	<del> </del>		-	╀╌
_	19		1		<u> </u>	⊢	┝	┢	┢				69 70	├			$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢	╀
<u> </u>	20	1	1	1	⊢	⊢	-	⊢	⊢	-			71	-	-	_	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊦
$\vdash$	21 22	1	1	1	⊢	┝	⊢	⊢	$\vdash$	┝			72			_			H	⊢	⊢	╁
-	23	┞ <u>`</u>	<u> </u>	V	├	-	⊢		H	-	1		73	┝	_	-	├	-	⊢	-	-	⊢
<u> </u>	24	-		1		╁	├	├	$\vdash$	$\vdash$			74	⊢	_	-		├	-	$\vdash$	⊢	╁
$\vdash$	25	⊢	$\vdash$	V	⊢	╁	⊢	┢	⊢				75	H			╁┈	-		$\vdash$	⊢	╁
<u> </u>	26	├─	-	V		╁	╁	-	$\vdash$	┢─			76	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┢	┢
$\vdash$	27	$\vdash$	$\vdash$	Ť	Н	t	$\vdash$	$\vdash$					77	Н			╁	-		-	_	H
<b></b> -	28	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	H	一	$\vdash$				78		_	_	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	t
	29	T	Т	$\vdash$	Н	t	H	✝	H				79	П		Т	$\vdash$		Т	Т	T	t
$\vdash$	30	<del>                                     </del>		1	_	┢	T	T	Н				80	Г		_	$\vdash$		1		_	t
	31	$\vdash$	1	Г	$\vdash$	┢	✝	ऻऻ	Т				81	T			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	_	T
	32	Г	Г				Г						82	Г						Г		T
	33	Γ	Π	Γ	Г				Ī				83	П			T					T
	34	Г		Г			Г		Г				84	<u> </u>	Г		1	T		Г		Г
	35								Π				85								Г	Γ
	36	Г		Г	Γ		Π	П	Π				86								Г	Γ
	37			$I_{-}$		Γ							87									Γ
	38												88									Γ
	39			匚	匚		$\Box$						89					L		匚		Γ
	40	匚	匚	匚	匚	匚	$\overline{L}$	L	匚	$oxedsymbol{oxed}$			90				匚					Ĺ
	41			匚		匚	$\Box$			匚	Į		91									Ĺ
	42			L	$\Box$	匚	匚	匚	$\Box$	$\Box$	Į		92		匚					匚	匚	Ĺ
	43		L	oxdot	_	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	$\vdash$	$ldsymbol{oxed}$	Į		93				$\Box$			_	_	L
	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	oxdot	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	L		L	L	_	L_	_	L_	L
<u></u>	45	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ŀ	L	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Į		95	L_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$	L	<u>L</u>	L
$\vdash$	46	⊢	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	Į		96	L.,	L	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L.	L	1
<u></u>	47	<del> </del>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<b>L</b> _	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>			97	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L.	ļ	_	L	Ļ
<u></u>	48	╄	<b> </b>	<del> </del>	$\vdash$	├	┞-	<b>├</b>	<b>!</b>	<b> </b> -			98	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1
	49	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	┞-	_	⊢	⊢	⊢			99		<u> </u>	_	-	-	<b>L</b>	-	<b> </b>	╀
Щ	50		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	∟_	Ц	j		100	L	<u> </u>	L_	<u></u>	<u>L</u> _	L	<u> </u>	<u>L</u>	L

Cla	im	Date										
Final	Original				1							
🛅	ij											
1	0											
<b>—</b>	51	$\neg$	$\neg$	-	-			Н				
<b>—</b> —	52				$\dashv$			-	-	_		
<b>_</b>	52			_	-	_			-	_		
<b>_</b>	53		Ш	_	_		-			_		
L	54 55									_		
	55											
	56											
	57											
	58											
	59			Н	_				_	_		
	60		H	Н	$\dashv$				$\vdash$	_		
$\vdash$	61							$\vdash$		_		
<u> </u>	01		_	Н	-		_	⊢	_	H		
<u> </u>	62		_	Ш			$\vdash$	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	63		_	Ш			L	Щ	Щ	L		
	64						Щ					
	65							LĪ		L		
	66											
	67								_			
$\vdash$	68	$\neg$	-	_		-	-	_	-	-		
<b>-</b>	69				$\vdash$	-	$\vdash$		-			
<u> </u>	70				_	_	$\vdash$		$\vdash$	_		
<u> </u>	70			_				$\vdash$	$\vdash$	_		
	71								Щ	L.		
	72											
	73											
	74											
	75			-								
	76							_		_		
<b>—</b>	77	=	$\vdash$		-	_		1	-	Η-		
<b>-</b>	78		-	$\vdash$	-		-	-		$\vdash$		
$\vdash$	70		$\vdash$	H	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	_	├		
<u> </u>	79	Ш	L		Н		-			H		
	80	_	_	_		_	L	L_	_	<b> </b> _		
<u> </u>	81						_	L		L		
	82											
	83											
	84		Г							Г		
	85		Г	П			Г	П	Г	Г		
	86		Н	Н	Н		Г	Н	Н	H		
<del></del>	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		
$\vdash$	88		-	-		<del>-</del>	<del> </del>	$\vdash$	_	⊢		
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		
<u></u>	89	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	90	Ш		Ш	Ш	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
L	91		Ш	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	L		
L	92						L		L	L		
	93									Γ		
	94							Г	Г	Г		
	95		_	Ι	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	┢╌	Г		
<b>—</b>	96	-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	97	۲.		-	-		-	-	-	-		
		$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	98	Ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	99	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
1	100				i l	Ī	ı	l	1	1		

Cla	Date										
Final	Original										
	101 102 103										
	102							Ш		_	
	103			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	
	104 105						$\vdash$			Н	
	105		$\square$	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
	106	$\vdash$	-					_			
	107 108 109	-	Н		$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$	
	100		Н	-	_		$\vdash$	-			
	110										
-	110 111		Н							Н	
	112		М	_	_		Г	П	П	П	
	113										
	112 113 114										
	115										
	116						L				
	117	Ш	Ш			oxdot		L		Ш	
	118 119	Ш	Ш	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L	L	Ш	
	119	_		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>				
	120			<u> </u>	_	<u> </u>					
	121 122	H	$\vdash$	┝	-	-	-	$\vdash$			
	122	-	-	<u> </u>			H	-			
	123 124 125		$\vdash$		Н	Н	⊢	-			
	125	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-			
	126	Т	┢┈		_	-	$\vdash$	H	$\vdash$		
	127	_	_	_	Т		$\vdash$	Г	Г		
	128	T			Г						
	126 127 128 129 130										
	130										
	131 132			L							
	132	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L_	L_	_	_		L.,	
	133	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
	134	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	135 136	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	130	-	$\vdash$	┝	┝	-		┝	$\vdash$	┝	
	137 138	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	139	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	141	<del>                                     </del>	Т	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	T	H	П	
	142	Г		Г		Г	Г	Ι-	<u> </u>		
	143										
	144										
	145										
	146					匚		Ĺ			
	147	$\Box$				Ĺ	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	oxdot	L	
	148	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	╙		L	L.	<u> </u>	
	149	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	150				L	<u> </u>	L			L_	